

## Programa:

La actividad consta de una visita a la IGC Balsa Blanca en el paraje del mismo nombre (Fernán Pérez) en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, y un Taller de gestión de datos.

Durante la visita, en la mañana del día 4, se presentará la instalación y explicaran las investigaciones que se desarrollan. Se promoverá el flujo de la información generada en la infraestructura hacia organismos/gestores interesados, y el desarrollo de nuevas acciones de investigación interdisciplinar con investigadores externos interesados en desarrollar su actividad en la infraestructura.

En el taller, que se desarrollará en la tarde del día 4 en el Campus de la Universidad de Almería, se abordarán temas sobre la accesibilidad a los datos, el uso del software asociado a la instrumentación que facilite la extracción de la información de interés para los diversos usuarios, y su control de calidad.

Durante la actividad se contará con la presencia de expertos que presentaran series de datos obtenidos en la IGC en los últimos años, mostrándonos su utilidad en diversas líneas como:

- caracterización de los flujos gases efecto invernadero ( $\text{CO}_2$  y  $\text{CH}_4$ ), vapor de agua y energía entre el ecosistema y la atmósfera.
- caracterización de los flujos de  $\text{CO}_2$  y  $\text{CH}_4$  entre el suelo y la atmósfera.
- uso de sensores radiométricos para la modelización de variables ambientales y el monitoreo de los ecosistemas desde plataformas remotas.

## Asistencia:

La asistencia a la actividad se realizará previa solicitud de invitación. Para solicitarla, dirigir su petición al email: [estacionbalsablanca@gmail.com](mailto:estacionbalsablanca@gmail.com) Indicar en qué sesión está interesado (visita estación, taller, ambas), y lugar de trabajo. Se atenderán las solicitudes por orden de llegada hasta completar el cupo de asistentes.

---

Con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación.

